



Muscat Bouschet

Vass2R06s061-065  
539Mtp1



\*539MTP1\*

  
INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

*Classe R6A4-6S  
Muscat Bouschet  
4 A 100*

*Muscat Bouschet  
4 A 100*











Désignation : Muscat Bouschet

Clos Planche 4 Côté A N° 100

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 14-9-57 +4

P<sub>1</sub> = 0

1-1-0  
2-2  
3-0  
4-0  
5-0

3<sup>e</sup> époque

~~7-11-26-8-1958~~ P<sub>1</sub> = 5

Désignation : Muscat Bouschet

Clos Planche 4 Côté A N° 100

Vigueur : 1

Charge :

11-8-1958 0

s. 10

20

X Mont

4 3

X Mont

Désignation : Muscat Bouschet

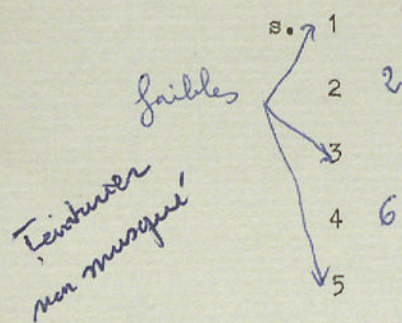
Clos Planche 4 Côté A N° 100

Vigueur : 1

Date de maturité : 10-8-59

Charge :

P = 0





Année 1956

Muscat Bauschet  
(faible)

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 4 A 100 .

	Nombre total	18	21	24	D A T E S					
					27	30	31			
1	4	0	0	0	1	1	4			
2	4	0	0	0	1	1	3			
<del>3</del>										
<del>4</del>	8	0	0							
<del>5</del>										

III

31-3-56

Pa

Année 1957

Muscat Bauschet

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 4 A 100 .

	Nombre total	12.3			D A T E S					
1	2	0								
<del>2</del>										
<del>3</del>										
4	2	2	x							
<del>5</del>										

II<sup>e</sup>

9 12-3-57







Désignation : *Muscari Bouschet*

VASSAL Planche *4* Côté *A* N° *100* Scuche *1* *(2)* *3* *4* *5* -

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen *(5)* - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ~~8~~ -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9 .  
39 *(D)* glabres 4 - sétueuses *(5)* - veloutées 6 - aranéeu-  
ses *(7)* - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
*d; sétueuses*  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *rouges* *(6)* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*Laudier*

*2 mai 55*



Désignation : Muscat Bouschet

VASSAL Planche 4 Côté A N° 100 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D séteux  
aranéeux

Bonid  
13.5.5



N° ordre

Désignation:

VASSAL Planche 4 côté A N° 100 souche 1 ② 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.  
vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

J. Tinet 17.6.57



N° ordre

Désignation : *Muscab Bouschet* *faible*  
VASSAL Planche IV côté A N° 100 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)  
27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) autre 9 .  
30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9) .  
32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
33 - entièrement 1 - partiellement (2) *cardm phalaie*  
34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .  
34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .  
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

24 MAI 1955

*Tuel*

*pas de fleur .*

Bernard 25.5.54



N° ordre

Désignation :

*Muscari Bouschet*

VASSAL Planche 6 côté A N° 100 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune ② - *aux extrémités* rouge clair ③ -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*26-6-56 Rouquing*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté A N°100 souche 1 2 3 4 5

décrite  
morte

FEUILLE ADULTE

- Petite ① - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ④ - en gouttière 2 - involuté 3 .  
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 .  
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge ④ .  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge ④ .
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ③ .  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long ④ - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. Tinet

Bouquie 10 AOÛT 1956



Emplacement : VI 5 S3 a. 3  
Désignation : Muscat Bouschet

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 1 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

Calvo 8.65



# Marsat Bouquet

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté A N° 100 souche 1 (2) 3 4 5.

## GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

## BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- 27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- 29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée (6) - non déprimée (7).
- 29 - A jus incolore 1 - coloré (2).
- 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
- 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- 30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée ~~3~~ - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale (7).
- 31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- 31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- 32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
- 33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

16. 9. 72. n'est pas  
musquée mais goût  
très amer (Tuel)

Angel 6. 20. 8. 58



pas de grappe

N° d'ordre

Désignation *Muscat Bouschet*

VASSAL planche 4 côté A N° 100 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

*Piquema* 21-8-54



Dénomination ... *classet Bouschet* ..... *faite*

Planche ..... *4* ..... côté ... *A* ..... Rang ... *100* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... *5* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*14-11-57 Feytaud*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Muscot Bouschet* . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : *4.A.100* . Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . (1) - (2) - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  / . . . . . (1) - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ~~1~~ - (2) - (3).  
14 - S. pét. (forme) . . . . . (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).  
16 - Dents : Forme . . . . . (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - (3).  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

*Tinet 57*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: *Alus-car Bauscher*  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. *LA 100* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ①-②-3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ①-②-③  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ①-2.  
11 - Lobes . . . . . 1-3-⑤-⑦-9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0-1-2-③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0-1-②-③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . ①-②-3-4-5-6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0-1-2-3-④-5-⑥-⑦-⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ①-2-3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1-2-③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ①-2-3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1-②-3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . ①-②-③-4-5-6-7-8-9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ①-2-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ①-②-3-4-5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ①-②-③  
Forme : ④-5.  
Médiane/Base : 6-7-⑧.

*Thouvenin*